



ZiMo

El robot móvil
- Serie ZIMO1000
- Serie ZIMO2000

THE KNOW-HOW FACTORY

THE KNOW-HOW FACTORY

EL ROBOT MÓVIL

ZIMO

ENCONTRAR EL CAMINO HACIA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

La escasez de mano de obra cualificada, las tareas monótonas, los turnos de fin de semana y la falta de flexibilidad en la producción obligan cada vez más a las empresas a hacer concesiones que repercuten negativamente en la calidad, la eficacia y el crecimiento. Las horas extras para compensar la escasez de personal se han convertido desde hace tiempo en una solución permanente, mientras que resulta difícil encontrar nuevos trabajadores cualificados. En este caso, la automatización de procesos rentable y fácil de integrar ofrece una solución sostenible, tanto para pequeñas y medianas empresas como para grandes compañías.

Aproveche el potencial de los turnos adicionales sin personal, aumente su capacidad de producción y descargue de trabajo a sus empleados de forma selectiva. De este modo, conseguirá mejorar la productividad, la calidad y la flexibilidad, y todo ello sin tener que ampliar la empresa.

NUESTRO KNOW-HOW – SUS VENTAJAS

Aumento de la productividad y la calidad

Una adquisición rentable y la rápida integración optimizan sus procesos de producción.

Listo para usar 24/7

Fiabilidad las 24 horas del día: para un aprovechamiento máximo y una eficiencia elevada y constante, incluso en funcionamiento de tres turnos.

Superar la escasez de mano de obra cualificada

Los procesos automatizados descargan de trabajo a su equipo y garantizan la producción, incluso en caso de escasez de personal.

Rendimiento máximo con la máxima seguridad

Componentes de seguridad inteligentes para un funcionamiento perfecto sin comprometer el tiempo de ciclo, la flexibilidad o la calidad.

SOLUCIONES DE AGARRE DE USO UNIVERSAL

Automatización de procesos rentable y sencilla para todos, desde pequeñas a grandes empresas: ZiMo es la solución. El robot móvil de Zimmer Group permite una puesta en marcha móvil y sencilla y convence por la rápida integración en sus procesos.

Ya sea la carga o descarga de máquinas, tareas Pick & Place o el aseguramiento de la calidad: ZiMo le ayuda justo allí donde necesita una mano que le sea útil. Elija libremente de entre múltiples accesorios y reciba el paquete adaptado a sus necesidades. ¡Póngase en contacto con nosotros, estaremos encantados de asesorarle!



Ideal para tamaños de lote pequeños y cambiantes



Aumento de la productividad



Uso flexible



Optimización de los procesos de producción



Configurable de forma personalizada



Rápido retorno de la inversión (ROI)



DISEÑO VARIABLE, APLICACIÓN VERSÁTIL

LAS VENTAJAS EN DETALLE

ACCESORIOS Y OPCIONES

Gracias a la amplia gama de accesorios y opciones disponibles, puede adaptar ZiMo a sus necesidades y requisitos individuales. La configuración variable y los tiempos de reequipamiento rápidos le garantizan la máxima flexibilidad en sus procesos y un enorme potencial para la modernización de sus procesos de producción. Amplíe la plataforma del robot móvil con interfaces y componentes como efectores finales específicos para aplicaciones, conjuntos para robots, escáneres de seguridad, estaciones de reposo para contenedores para cargas pequeñas y mucho más. La opción de Human Machine Interface de Zimmer le ofrece la

comodidad de una puesta en marcha y un control sencillos. Con el mantenimiento remoto opcional, su ZiMo se optimiza y actualiza periódicamente. De este modo, se ahorrará un valioso tiempo y recursos mientras se concentra plenamente en áreas de la producción que le ofrecen un verdadero valor añadido para su empresa.

1 Independientemente del robot
ZiMo puede utilizarse como plataforma independiente del robot e integrar un gran número de fabricantes de robots comunes. La alineación y el posicionamiento en la encimera es flexible.

2 Efectores finales específicos para cada aplicación
Con más de 40 años de experiencia, Zimmer Group ofrece una amplia gama de pinzas, componentes de vacío y el ecosistema end of arm MATCH modular. De este modo, ZiMo puede adaptarse de forma óptima a las aplicaciones individuales: flexible, fiable y preparada para el futuro.

3 Aplicaciones preparadas disponibles directamente
ZiMo está rápidamente lista para su uso gracias a las combinaciones pre-configuradas de estación de pinzas, software, estación de reposo para contenedores para cargas pequeñas y tecnología de seguridad. De este modo, se reduce considerablemente el tiempo de planificación del proyecto, lo que permite iniciar rápidamente la automatización.

4 Máxima seguridad
ZiMo está equipada opcionalmente con uno o dos escáneres de seguridad y permite un funcionamiento seguro sin vallado de protección en una aplicación industrial. Solo con esta opción es posible una integración segura en los periféricos de máquinas externas.

5 Control intuitivo
La Human Machine Interface de Zimmer permite una puesta en marcha y un manejo sencillos sin necesidad de conocimientos de programación. Esto hace que la automatización sea accesible y eficaz para todos.

6 El mejor servicio en todo momento
Con la opción de mantenimiento remoto, se pueden instalar las últimas actualizaciones, evaluar los fallos y optimizar los programas en cualquier momento. Nuestro experimentado equipo de asistencia técnica también está disponible para la integración y la puesta en marcha: personal, competente y orientado a las soluciones.

7 Conexión a las máquinas de producción
ZiMo puede integrarse perfectamente en las instalaciones existentes, con interfaces como IO-Link, Euromap 67, conexiones neumáticas y buses de campo usuales. También son posibles conexiones específicas para el cliente.

8 Autosuficiente durante un día
En combinación con el AMR de la serie Miles, ZiMo —equipada con paquetes de baterías— puede funcionar de forma completamente autónoma. La integración en la gestión de flotas y la tecnología de control permite un control de los encargos totalmente autónomo, mientras que la visión opcional se encarga de la calibración y una interfaz inalámbrica garantiza la comunicación con la máquina.

2

PLUG & WORK
MATCH
ECOSISTEMA

3

7



DIRECTAMENTE AL CONFIGURADOR

Adaptable de forma personalizada
Con unos pocos clics al producto adecuado. Desde aquí se accede al configurador ZiMo.



INTEGRACIÓN EN LA PRODUCCIÓN

LAS VARIANTES

EASY AUTOMATION – SERIE ZIMO2000 INTEGRACIÓN Y MANEJO SENCILLOS

Con Easy Automation, obtendrá un paquete completo sin preocupaciones. La Human Machine Interface de Zimmer permite un control sencillo, incluida la opción de integración y puesta en marcha completas. Al mismo tiempo, se beneficiará de la amplia gama de opciones y accesorios.

- ▶ **¿Escasez de mano de obra cualificada? ¡No se preocupe!**
Compensar la escasez de personal a corto plazo.
- ▶ **Inmediatamente listo para la producción**
Los bloques de funciones listos para usar facilitan la puesta en marcha y el uso.
- ▶ **Flexible con diferentes robots**
Compatible con una amplia gama de tipos de robot. Colaborativo e industrial.
- ▶ **Asistencia técnica y soporte en todo el mundo**
Soporte allí donde se necesita gracias al mantenimiento remoto.
- ▶ **Rápida amortización**
La inversión ya vale la pena después de 1,5 años.
- ▶ **Posibilidades infinitas**
Los programadores experimentados tienen la posibilidad de ampliar sus conocimientos. Esto significa que el sistema puede ampliarse para incluir todas las funciones e interfaces imaginables.



KIT DE PLATAFORMA – SERIE ZIMO1000 CONFIGURACIÓN Y ESCALABILIDAD FLEXIBLES

¿Quiere programar ZiMo completamente por su cuenta? El kit de plataforma se suministra opcionalmente con o sin PLC y todas las opciones, y podrá configurar ZiMo totalmente según sus necesidades.

- ▶ **Personalizable según su marca**
Ideal para integradores y socios.
- ▶ **Compatible con todos los robots habituales**
Integre el robot que desee.
- ▶ **Máxima flexibilidad**
Múltiples posibilidades en cuanto a equipamiento y opciones, incluida nuestra amplia cartera de tecnología de manipulación y robótica.
- ▶ **Configuración totalmente libre**
Sin restricciones en la aplicación.

MÁS INFORMACIÓN ACERCA DE ZIMO

Siempre al día
Encontrará información detallada en nuestro sitio web. ¡Visítenos en línea y obtenga toda la información que necesita con un solo clic!



POSIBILIDAD
DE MARCA
CE*



EASY AUTOMATION – SERIE ZIMO2000

¿QUÉ INCLUYE?



1

Módulo básico

- ▶ Bastidor básico sobre cuatro rodillos de elevación con pies de bloqueo
- ▶ Placa de mesa específica para el cliente ya mecanizada
- ▶ Armario de distribución incluido ventilador/rejilla de ventilación
- ▶ Interfaz (neumática/eléctrica) preparada
- ▶ Equipamiento básico eléctrico
- ▶ Indicación de estado (tira de LED)
- ▶ Riel de acoplamiento con detección de «Presente»
- ▶ Alojamiento para accesorios integrados



Ingeniería

- ▶ Procedimiento de evaluación de la conformidad con la certificación correspondiente
- ▶ *Posibilidad de certificación con plena integración a través de Zimmer Group

POSIBILIDAD DE MARCA CE*



Servicio completo

- ▶ Posibilidad de integración y puesta en marcha
- ▶ Mantenimiento remoto
- ▶ Amplia gama de servicios



Programación lista para empezar con Human Machine Interface + panel de control de Zimmer

- ▶ Control intuitivo
- ▶ No se precisan conocimientos de programación



2



Robots

- ▶ Compatibles con una amplia gama de fabricantes de robots



Gama completa de efectores finales (configurable)

- ▶ Componentes de agarre y vacío, ecosistema MATCH, cambiador de herramientas, compensador de ejes, anticollisiones, placas adaptadoras, sensores y accesorios, conjuntos para robots preconfigurados
- ▶ Sistema neumático, sistema eléctrico, vacío, IO-Link



Opciones (configurables)

- ▶ Escáner de seguridad
- ▶ Estación de reposo para componentes MATCH
- ▶ Interfaces (E/S digitales de seguridad, Euromap 67, distribuidor pasivo, IO-Link, sistema neumático)
- ▶ Estación de reposo para contenedores para cargas pequeñas
- ▶ Rieles de acoplamiento adicionales

5



KIT DE PLATAFORMA – SERIE ZIMO1000

¿QUÉ INCLUYE?



1

Módulo básico

- ▶ Bastidor básico sobre cuatro rodillos de elevación con pies de bloqueo
- ▶ Placa de mesa parcialmente mecanizada
- ▶ Armario de distribución incluido ventilador/rejilla de ventilación
- ▶ Interfaz (neumática/eléctrica) preparada
- ▶ Equipamiento básico eléctrico
- ▶ Indicación de estado (tira de LED)
- ▶ Riel de acoplamiento con detección de «Presente»
- ▶ Alojamiento para accesorios integrados



Ingeniería

- ▶ P. ej., comprobación de la integración de nuevos modelos de robots



Asistencia técnica

- ▶ Para mecánica
- ▶ Al comprar el PLC, se ofrece asistencia opcional a nivel de control (exclusivamente para la programación de robots)



Programación por parte del cliente con apoyo de los paquetes de software de Zimmer

- ▶ ZIMO PLC + módulos de PLC para una integración sencilla de las opciones ZIMO y de la cartera de Zimmer Group
- ▶ Zimmer Comfort Apps, Zimmer GuideZ



Robots

- ▶ Compatibles con casi todos los fabricantes de robots



Gama completa de efectores finales (configurable)

- ▶ Componentes de agarre y vacío, ecosistema MATCH, cambiador de herramientas, compensador de ejes, anticollisiones, placas adaptadoras, sensores y accesorios, conjuntos para robots preconfigurados
- ▶ Sistema neumático, sistema eléctrico, vacío, IO-Link



Opciones (configurables)

- ▶ Escáner de seguridad
- ▶ Estación de reposo para componentes MATCH
- ▶ Interfaces (E/S digitales de seguridad, Euromap 67, distribuidor pasivo, IO-Link, sistema neumático)
- ▶ Estación de reposo para contenedores para cargas pequeñas
- ▶ Rieles de acoplamiento adicionales

5

AUTOMATIZACIÓN PARA CUALQUIER APLICACIÓN

ZIMO EN USO

VARIABLE PARA TODAS LAS SITUACIONES DE PRODUCCIÓN

Como interfaz entre las personas y los robots, ZiMo allana el camino de la automatización a las pequeñas y medianas empresas y ayuda a las grandes empresas a optimizar sus procesos. En este sentido, no hay límites para el sistema de manipulación intuitivo y móvil en la aplicación. Desde la carga y descarga repetitivas de máquinas-herramienta o el equipamiento de máquinas mediante aplicaciones de

logística y Pick & Place hasta tareas de montaje complejas con seguridad elevada. ZiMo permite realizar tareas monótonas, ya sean con tiempos de ciclo bajos o altos, y con la máxima precisión. De este modo, no solo se automatizan de forma rentable los procesos de producción, sino que también se descarga de trabajo a los operarios con procesos de mecanizado estables.

Pick & Place

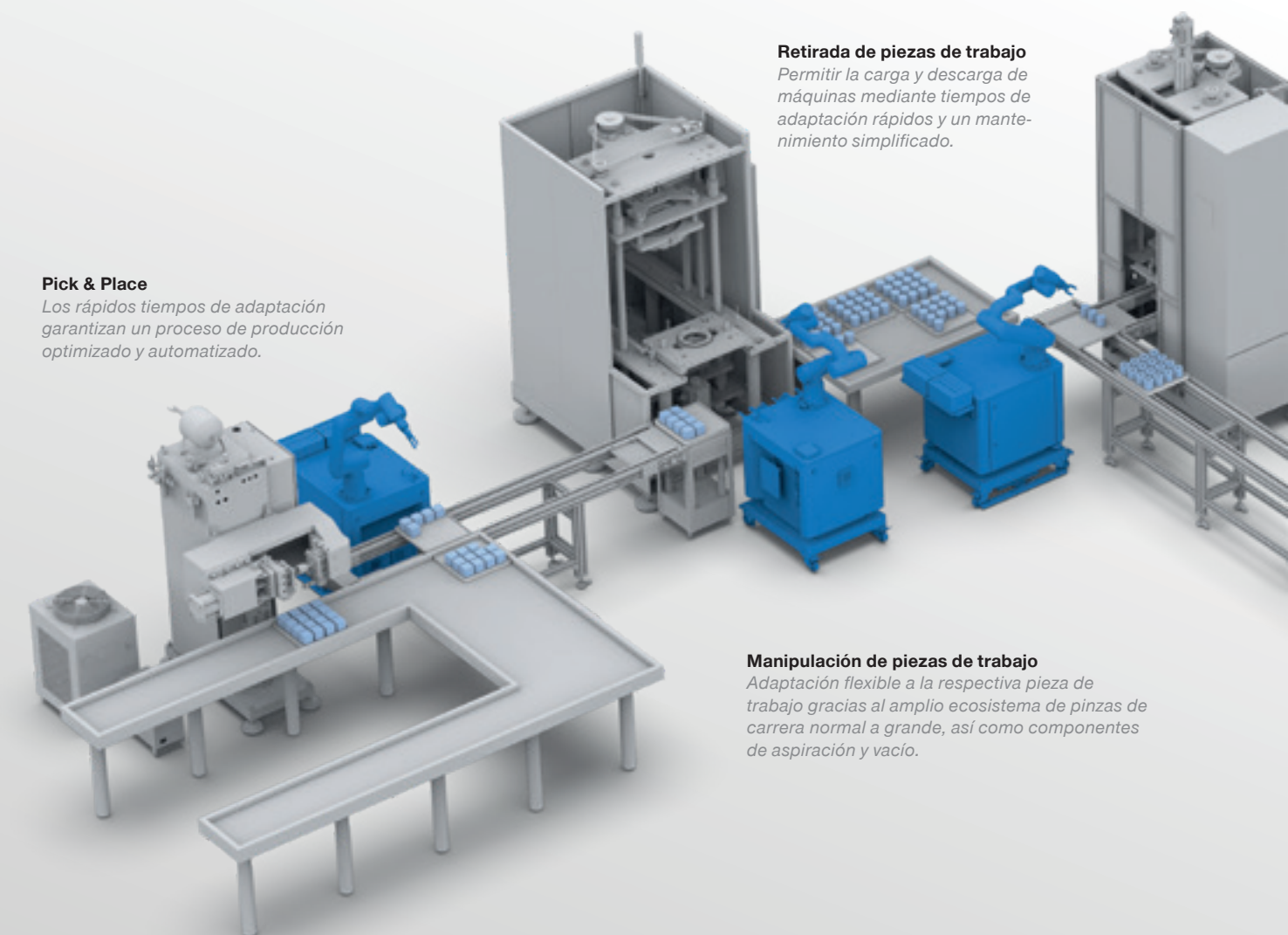
Los rápidos tiempos de adaptación garantizan un proceso de producción optimizado y automatizado.

Retirada de piezas de trabajo

Permitir la carga y descarga de máquinas mediante tiempos de adaptación rápidos y un mantenimiento simplificado.

Manipulación de piezas de trabajo

Adaptación flexible a la respectiva pieza de trabajo gracias al amplio ecosistema de pinzas de carrera normal a grande, así como componentes de aspiración y vacío.



ADAPTADO A SUS REQUISITOS

El diseño compacto de ZiMo le permite un uso universal y un libre posicionamiento, ideal para tamaños de lote pequeños y puestos de trabajo flexibles. ZiMo puede utilizarse sin ninguna conexión compleja a su instalación. De este modo, el sistema modular le ofrece total libertad en el uso y una adaptación versátil a sus cambiantes necesidades. A continuación, encontrará ejemplos de aplicaciones seleccionadas para requisitos específicos.

Montaje colaborativo

Asistencia en tareas de montaje complejas: la seguridad en tareas cooperativas y colaborativas se garantiza en todo momento gracias a los estándares de seguridad integrados.

Aseguramiento de la calidad

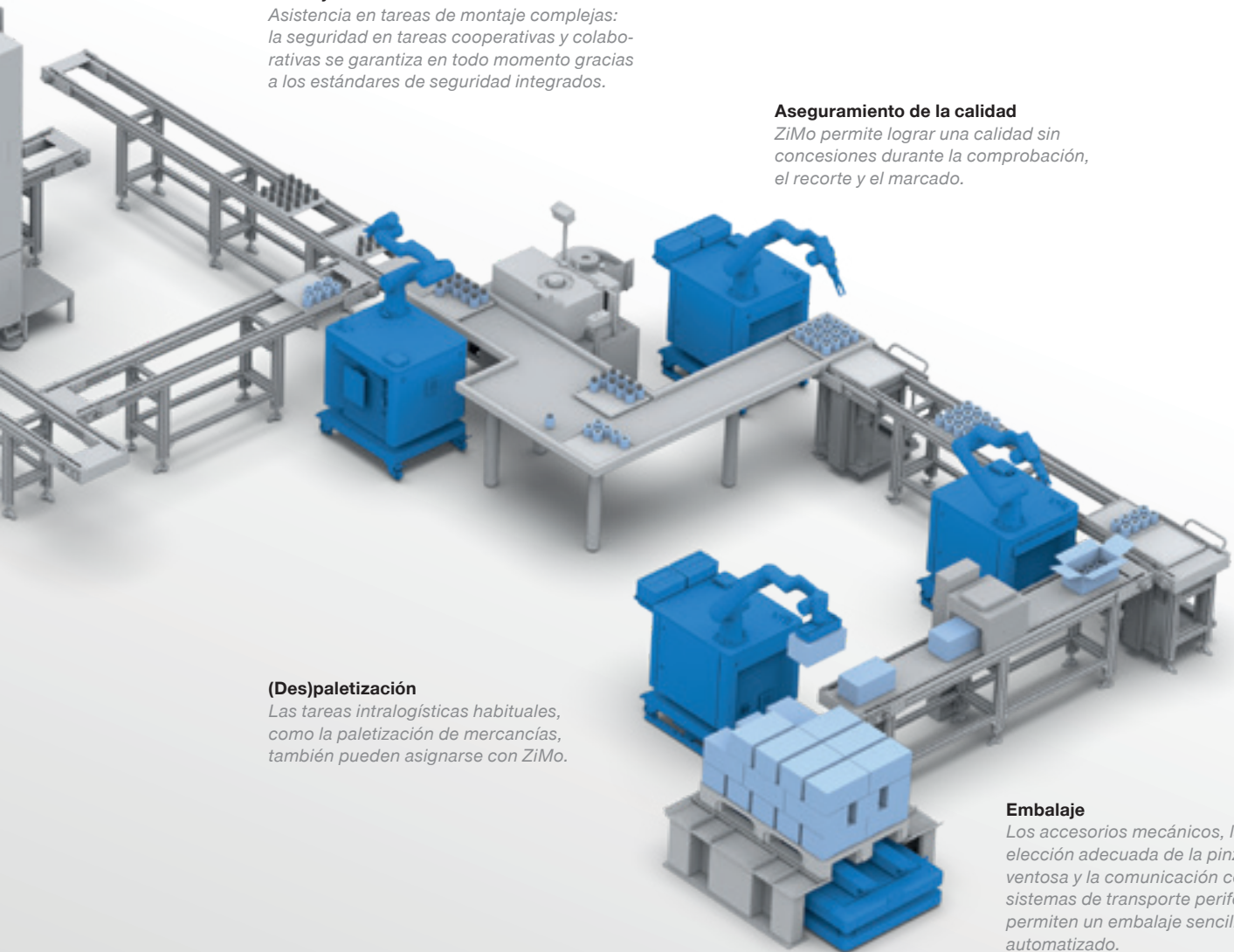
ZiMo permite lograr una calidad sin concesiones durante la comprobación, el recorte y el marcado.

(Des)paletización

Las tareas intralogísticas habituales, como la paletización de mercancías, también pueden asignarse con ZiMo.

Embalaje

Los accesorios mecánicos, la elección adecuada de la pinza o ventosa y la comunicación con los sistemas de transporte periféricos permiten un embalaje sencillo y automatizado.



AMORTIZACIÓN RÁPIDA

QUE VALE LA PENA

LA ESCASEZ DE PERSONAL COMO UN DISPENDIO ECONÓMICO

La continua escasez de mano de obra cualificada plantea a muchas empresas problemas de organización y ocasiona costes considerables. La falta de personal provoca retrasos en la producción, pérdidas de calidad y limitan el crecimiento. En este caso, ZiMo ofrece una importante descarga de trabajo: los procesos automatizados permiten aliviar la falta

de personal y descargan de trabajo a la valiosa mano de obra cualificada. Esto mejora la utilización de sus recursos, aumenta la seguridad de la planificación y crea margen para el crecimiento. Con ello, la automatización se convierte en una respuesta estratégica a los retos actuales de la industria.

Apoyo al personal

ZiMo se encarga de tareas monótonas o físicamente exigentes: en lugar de sustituirlas, el robot móvil complementa sus capacidades actuales.

Aumento del volumen de ventas

Una mayor disponibilidad de la producción con la misma mano de obra permite procesar más pedidos en menos tiempo, lo que supone un impulso directo para aumentar la facturación.

Maximización de los beneficios

La reducción de los costes de personal, la mayor calidad de los productos y la mayor utilización se traducen en un mejor margen de rentabilidad y garantizan su competitividad a largo plazo.

Aseguramiento de la calidad

ZiMo reduce los desperdicios y garantiza una alta calidad constante del producto mediante procesos estandarizados y procedimientos con precisión de repetición.

Aumento de la producción

ZiMo puede funcionar sin personal en turnos adicionales, aumentando así la capacidad de producción, sin necesidad de más espacio ni personal.

Reducción de costes

Los bajos costes operativos, la escasa necesidad de mantenimiento y la alta eficiencia energética contribuyen a una notable reducción del coste total de propiedad (TCO) para una reducción sostenible en su planificación presupuestaria.

APOYO EN EL FUNCIONAMIENTO POR TURNOS



FORMULARIO DE CONTACTO

¿Tiene alguna pregunta?

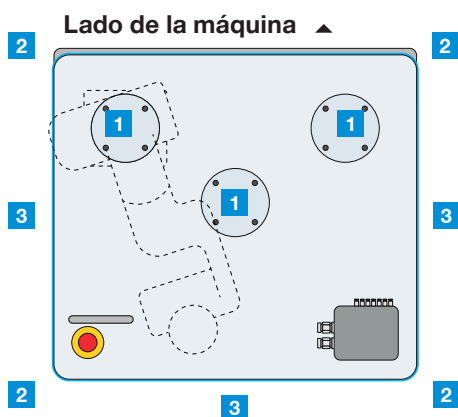
Escríbanos. ¡Estaremos encantados de asesorarle y de elaborar junto con usted la oferta que más le convenga!



EQUIPAMIENTO Y OPCIONES EN DETALLE

MÓDULO BÁSICO

El módulo básico constituye la base estable y lista para conectar de ZiMo. Con un armario de distribución integrado, un sistema eléctrico preparado e interfaces estandarizadas, ya está equipado técnicamente de forma exhaustiva, lo que permite una rápida puesta en marcha sin esfuerzo adicional. Gracias a sofisticados componentes como los rodillos de elevación, el riel de acoplamiento y la indicación de estado, el módulo básico ofrece la máxima flexibilidad y comodidad durante el transporte, la puesta en marcha y el manejo. Esto significa que usted se beneficia de una plataforma lista para usar inmediatamente con un alto grado de prefabricación y una amplia gama de opciones de ampliación.



Algunos componentes pueden colocarse según los requisitos del cliente, en función de la aplicación, por lo que se puede elegir entre varias posiciones. Por ejemplo, se pueden configurar las posiciones del robot (1), el escáner de seguridad (2) y la estación de reposo MATCH (3).

ROBÓTICA MÓVIL

Serie Miles

Más información sobre el robot móvil autónomo para sus procesos de producción y logística.



EQUIPAMIENTO Y OPCIONES

EN DETALLE

EFFECTORES FINALES

Con más de cuatro décadas de experiencia en el ámbito de la manipulación y la tecnología para robots, le ofrecemos los conocimientos especializados y la variedad de efectores finales necesarios para satisfacer sus requisitos específicos.

1. Componentes de manipulación eléctricos

Precisos, energéticamente eficientes y de bajo mantenimiento: ideales para tareas de agarre flexibles con regulación de la fuerza variable.

2. Componentes de manipulación neumáticos

Robustos y potentes: probados para aplicaciones dinámicas con números de ciclos elevados.

3. Componentes de vacío

Ideales para componentes planos o sensibles: para una manipulación segura y cuidadosa de una amplia gama de materiales.

DIRECTAMENTE AL ASISTENTE DE SELECCIÓN

Encontrar la pinza adecuada
Nuestro asistente de selección le ayudará a seleccionar el efector final adecuado.



4. Ecosistema end of arm MATCH

Un sistema, muchas posibilidades: con un concepto de interfaz estandarizado para cambios de herramienta rápidos y la máxima flexibilidad.

5. Conjuntos para robots preconfigurados

Listos para su uso inmediato: combinaciones perfectamente coordinadas de tecnología para robots y pinzas para una rápida puesta en marcha del proyecto.



ROBOTS

ZiMo puede combinarse con un gran número de modelos de cobots habituales. Con Easy Automation, se beneficiará de una exhaustiva comprobación de compatibilidad que incluye un análisis de estabilidad. Entre otros, los robots de fabricantes como ABB, Universal Robots y FANUC ya están integrados y preconfigurados.

FABRICANTES COMPATIBLES

De un vistazo
Encontrará una vista general actual en nuestra página web.



CONTROL INTUITIVO MEDIANTE LA HUMAN MACHINE INTERFACE DE ZIMMER

Difícil de superar en términos de versatilidad: con nuestra Human Machine Interface de Zimmer, tiene la opción de iniciarse en la automatización de forma sencilla e intuitiva. La interfaz está diseñada de forma tan intuitiva, en parte gracias a los bloques de funciones preconfigurados, que no se requieren conocimientos de programación para componer los bloques de funciones. En el caso de los nuevos componentes, todas las configuraciones disponibles pueden consultarse y utilizarse a través de una base de datos integrada. Además, el control ofrece muchas

opciones de ampliación flexibles, de modo que incluso a los programadores experimentados les ofrece ventajas convincentes. No obstante, si tiene alguna duda, nuestro soporte técnico está a su disposición en cualquier momento a través de un mantenimiento remoto seguro y rápido.



NUESTRO KNOW-HOW – SUS VENTAJAS



Manejo intuitivo

La innovadora interfaz de usuario web puede manejarse desde cualquier lugar en un breve espacio de tiempo.



No se necesitan conocimientos de programación

Todos los procesos pueden configurarse intuitivamente mediante sencillos gestos en la interfaz de usuario (UI). El sistema controla automáticamente qué bloques de funciones encajan entre sí.



Amplia selección de robots

El sistema puede controlar un gran número de fabricantes y tipos de robots habituales.



Ampliable

Toda la cartera de productos de Zimmer Group está disponible como opción.



Simulación mediante el gemelo digital

Los nuevos procesos pueden probarse previamente desde cualquier lugar en una simulación integrada.



Tiempo de puesta en marcha corto

El primer proceso está listo como máximo en 30 minutos después de la conexión.



Tienda

Todas las funciones disponibles pueden utilizarse directamente desde la tienda integrada. La tienda del sistema se amplía con cada nuevo componente, como en un smartphone. Probado y aprobado por Zimmer Group.



Ampliable para programadores experimentados

Los programadores experimentados tienen la posibilidad de ampliar sus conocimientos. Esto significa que el sistema puede ampliarse para incluir todas las funciones e interfaces imaginables.



Siempre al día

Si se solicita, el aparato recibe siempre las últimas actualizaciones y, por tanto, usted puede beneficiarse de todas las funciones de nuevo desarrollo.



Colaborativo o cooperativo

Ya sean personas o máquinas, la flexibilidad de los robots permite operar en ambos mundos.

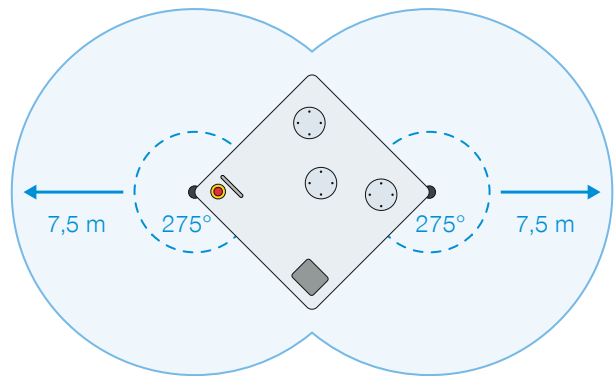
EQUIPAMIENTO Y OPCIONES

EN DETALLE

OPCIONES

1. Escáner de seguridad

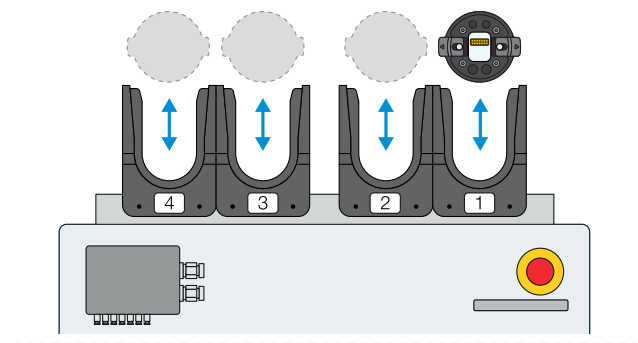
Los escáneres de seguridad son absolutamente esenciales en ZiMo para todas las aplicaciones que no impliquen la human-robot collaboration (HRC), especialmente para la carga y descarga de máquinas sin vallado de protección. Los escáneres de seguridad 2D de SICK son parte integrante del circuito de seguridad y se consideran individualmente en el marco del análisis de riesgos. Con un ángulo de registro de 275° por escáner y un alcance efectivo de 7,5 m, permiten una protección flexible incluso de zonas de trabajo complejas. Gracias a los ocho campos de monitorización de libre definición y a las cuatro vías de desconexión separadas por escáner, el sistema ofrece la máxima seguridad al tiempo que maximiza la productividad.



La combinación de dos escáneres de seguridad permite cubrir con fiabilidad un campo de visión de 360°

2. Estación de reposo para componentes MATCH

La estación de reposo MATCH ofrece espacio para hasta cuatro efectores finales diferentes del amplio ecosistema MATCH, por lo que resulta ideal para el cambio de herramienta automática en aplicaciones cambiantes. El cambio de pinza es totalmente automático y seguro, con el apoyo de una detección de señales integrada para la detección de «pieza presente».



Con la estación de reposo para hasta cuatro componentes MATCH, la flexibilidad puede aumentarse al máximo nivel

3. Interfaces

ZiMo ofrece una amplia gama de interfaces configurables para una integración perfecta en entornos de producción existentes. Ya sea IO-Link, E/S digitales (32 E/S), Euro-map 67, un sistema neumático con o sin función de seguridad o un distribuidor pasivo: con la conexión adecuada, todas las opciones están a su disposición.



IO-Link

Digital I/O

4. Mantenimiento remoto

Con la Human Machine Interface de Zimmer, podrá disfrutar de la comodidad del mantenimiento remoto. La Human Machine Interface puede conectarse a la red de su empresa a través de WLAN/LAN. De este modo, si es necesario recibirá ayuda rápidamente, p. ej. en caso de

- ▶ ... problemas y fallos
- ▶ ... de la programación
- ▶ ... actualizaciones y correcciones de errores

Los contenidos y datos se corresponden al estado de la impresión. Edición 02/2026.

Este folleto se ha creado con el máximo cuidado y se ha comprobado la exactitud de todas las indicaciones. No obstante, no puede asumirse ninguna responsabilidad por indicaciones incorrectas o incompletas. Zimmer Group se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas y mejoras mediante el perfeccionamiento constante de los productos y servicios. Todos los textos, imágenes, representaciones y dibujos incluidos en este folleto son propiedad de Zimmer Group y están protegidos por derechos de autor. Se prohíbe cualquier tipo de reproducción, edición, modificación, traducción, filmación, así como el tratamiento y el almacenamiento en sistemas electrónicos sin el consentimiento de Zimmer Group.

ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

COMO KNOW-HOW FACTORY, TRABAJAMOS PARA TODOS LOS SECTORES Y LO SUMINISTRAMOS TODO DE UNA MANO. NUESTRA CARTERA ES MUY AMPLIA TANTO EN CUANTO A PROFUNDIDAD COMO ANCHURA.

¿TIENE UN PROBLEMA DE DESARROLLO? ¿SE LO SOLUCIONAMOS! EXÍJANOS EN LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO. MÚLTIPLES INNOVACIONES PROCEDEN DE NUESTRA EMPRESA. NOS APASIONA TODO LO NUEVO Y APOSTAMOS POR EL ESPÍRITU PIONERO EMPRESARIAL.

CONTACTO – EN TODO EL MUNDO

Con 19 delegaciones en todo el mundo y partners en más de 125 países, le ofrecemos un servicio excelente como líder tecnológico. ¡Póngase en contacto con nosotros!



www.zimmer-group.com/es/contacto

TECNOLOGÍA DE SISTEMA DE ZIMMER GROUP – LOS ESPECIALISTAS PARA SOLUCIONES ESPECIALES

Con más de 30 años de experiencia en desarrollo, nuestro departamento de tecnología de sistemas desarrolla soluciones especiales para el sector de la manipulación y la automatización.



www.zimmer-group.com/es/tecnologia-de-sistemas

ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN LAS 24 HORAS – NUESTRO STAND FERIA VIRTUAL

Con unas características impresionantes, como sobrevolar el stand virtual con una cámara, con acceso a los puntos de información y los modelos 3D, seguro que también le sorprenderemos virtualmente.



www.zimmer-group.com/es/expo

NUESTRAS NOVEDADES

Zimmer Group es conocido como grupo de expertos y por su espíritu inventivo. Esto nos permite ofrecer cada año muchas soluciones innovadoras y personalizadas. Encontrará lo más destacado de los productos aquí.



www.zimmer-group.com/es/novedades

SEDE CENTRAL:

ZIMMER GROUP

Am Glockenloch 2
DE 77866 Rheinau
T +49 7844 9139-0
F +49 7844 9139-1199
info.de@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com

